

---

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej w miejscowości Górki Grubaki  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Węgrowie  
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 23, 07-100 Węgrów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Toczyński  
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2018

---

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.07.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną	km	
d.1		0.17	km	
				0.170
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2	D-01.03.02	Mechaniczna rozbiórka wiaty przystankowej o wymiarach 8x3m, pokrytej blachą	kpl.	
d.2		1	kpl.	
				1.000
3	D-01.03.02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	
d.2		50.1	m <sup>2</sup>	
				50.100
4	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie przepustów betonowych fi 315mm wraz z dwoma umocnieniami betonowymi (zjazd)	m	
d.2		6	m	
				6.000
5	D-01.03.02	Załadunek i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (do zagospodarowania przez Wykonawcę robót)	m <sup>3</sup>	
d.2		$((8.5*0.25*3)+(0.15*50.1)+(2*(2*0.3*0.05)))*1.5$	m <sup>3</sup>	
				20.925
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
6	D-02.01.01	Wykonanie wykopów koparką w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami samowładkowymi w miejsce wskazane przez Wykonawcę robót	m <sup>3</sup>	
d.3		330	m <sup>3</sup>	
				330.000
7	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntów kat. I dowiezionych z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	
d.3		100	m <sup>3</sup>	
				100.000
<b>4</b>		<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA TERENU</b>		
8	d.4	Budowa przepustów z rur dwudzielnych z tworzyw sztucznych dla zabezpieczenia istniejącej sieci telekomunikacyjnej i wodociągowej w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III	m	
		173+127	m	
				300.000
9	d.4	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	
		1	szt.	
				1.000
10	d.4	Przestawienie istniejącego hydrantu	szt.	
		1	szt.	
				1.000
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE</b>		
11	d.5	Wykonanie kanału z rur rozsączających poziomych fi200mm owiniętych geowłókną, zasypanych żwirem frakcji 9-32mm, włączonego do studni rozsączających	m	
		80	m	
				80.000
12	d.5	Montaż studni rozsączających betonowych fi1600 wraz z pokrywą i wpustem deszczowym	szt.	
		2	szt.	
				2.000
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>		
13	D-08.01.02	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 na ławie betonowej wraz z wykonaniem oporu	m	
d.6		201	m	
				201.000
14	D-08.01.02	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej wraz z wykonaniem oporu	m	
d.6		140	m	
				140.000
15	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych czerwonych 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 - obramowanie chodnika	m	
d.6		100	m	
				100.000
<b>7</b>		<b>PODBUDOWY</b>		
16	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>	
d.7		41.7+173+81+113+289	m <sup>2</sup>	
				697.700
17	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego położa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C1,5/2 <= 4MPa, gr 10cm. po zagęszczeniu (zjazdu+utwardzenie)	m <sup>2</sup>	
d.7		81+289	m <sup>2</sup>	
				370.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18 d.7	D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego położa z z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C1,5/2 <= 4MPa, gr 15cm. po zagęszczeniu (zatoka autobusowa) 113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.000
19 d.7	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu klasy C8/10, gr. 10cm po zagęszczeniu (chodniki, zjazdy, utwardzenia) 173+81+289	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	543.000
20 d.7	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu klasy C8/10, gr. 20cm po zagęszczeniu (zatoka autobusowa) 113	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113.000
<b>8</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
21 d.8	D-08.05.01	Wykonanie ścieku podchodnikowego z elementów prefabrykowanych półokrągłych na podsypce cementowo - piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000
22 d.8	D-08.05.01A	Wykonanie ścieku przykrawężnikowego z kostki brukowej betonowej (szarej) grubości 6cm (4 rzędów) i 8cm (1 rząd) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C8/10 41.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.700
23 d.8	D-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej (czerwonej) gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm (chodniki) 173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	173.000
24 d.8	D-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej (szara) gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4cm (zjazdy, utwardzenia, zatoka) 81+113+289	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	483.000
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
25 d.9		Zakup i montaż wiaty przystankowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000